Index of Claims

Application.	/Control	No.
--------------	----------	-----

10/623,808

10/623,80 Examiner

Michael Brannock

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**GOODWIN ET AL.** 

Art Unit

1649

1	Rejected
	Allowed

	(Through numeral) Cancelled							
÷	Restricted							

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

E         S         S           1         €         50         101           2         1         5         101           3         1         552         102           3         1         53         103           4         1         55         105           5         1         55         105           6         1         55         106           7         1         57         107           8         1         58         108           9         10         60         110           11         1         61         110           11         1         61         111           12         62         112           13         63         113         109           14         64         114         114           15         63         113         114           15         66         115         114           15         66         114         114           15         66         115         115           16         67         117         117	Cla	aim	Date					$\neg$	Claim Date									1	Cli	aim	Date													
1	<del>ٽ</del>				Т	Т	Ť	1				$\dashv$	<u> </u>			П	T	Ť	Ť	Т	Т	Т	1			$\Box$			ΠĪ	Ť		П	T	_
1   2	_	l E	∣≥	5				ļ				İ	<del>-</del>	l g					- 1					<del></del>	па									
1   2	Ľ	<u>:</u>	2	1				- 1				ı	≅. ا	<u>:</u>										≧	igi								- 1	
1   C	ш	Ιŏ	्र	1				ı				=	"	ŏ										L .	ŏ								- [	
102   103   103   104   105			9	<u>\</u>	╀	+	4	-		Н	$\dashv$		<u> </u>		┞╌┤	$\vdash$	$\dashv$		-	+	+					-	-			Н		$\vdash$		
3				╀	╀	+	4	_		Н	_		<u> </u>				-	$\dashv$	-+		_						$\vdash$	_	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	-	
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c			L	╄	╀	4	_	_				_	<u> </u>		$\sqcup$		_	_	_	4	4							-	_		Ш		_	
5			Ц	╀	┸	4	_	_		Ш		_	<u> </u>	53		$\Box$	_	_	4	4	4				103				_	Щ	Ш		_	
66	ļ	-	Ц	↓_	$\perp$	4	_	_				_	<u> </u>			_	4	_	_	4	4					Ш	Щ		$\dashv$	-1	Щ	$\Box$	_	
7			Ц	1	┸	_	4	_			Ц	_	<u> </u>				_	4	_	4	4				105		Щ		$\Box$	-	Ш			
S			Ц	┺	┸	_	_	_			Ц	_	<u> </u>		Ш	_	_	4	_	4	4								_	$\Box$		$\dashv$	4	
9 10 10 60 1110 1110 1111 111			Ц	↓	$\perp$	4	_	_		Ш	Ц	_					$\downarrow$	_	_	4	4				107						Ш	$\dashv$	_	_
10			Ц	_	$\perp$			_				_		58			$\dashv$	_	_	_	4									$\Box$	Ш	$\Box$	_	
11			Ц	L	丄													_	_	$\perp$													_	
12	L		Ц		$\perp$	$\perp$							L			$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_ _	ᆚ				110							$\Box$		
13			Ц	L	L										$\sqcup$		[								111					$\Box$	Ш	$\Box$	_	_
14			Ц	Ĺ		floor						_]								[_	_[								$\Box$		Ш			
15		13	П	Γ	Ι	floor											$\Box$										ot							
16			$\prod$	Γ	Ι	Ι	┚										$\Box$	$\Box$	$oldsymbol{\bot}$	$oxed{I}$			]		114						$\Box$			_
16		15	Π	Γ	T														$_{\perp}$ T	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$													
18       19       68       118       119       118       119       119       120       120       120       120       121       121       121       122       122       121       122       122       122       122       122       122       123       123       123       124       124       124       124       125       125       126       126       127       127       127       127       128       127       127       128       129       129       129       129       129       130       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       136       137       137       138       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       135       136       137       137       138       139       139       139       139       139       139       140       141       141<		16	$\prod$	Γ	Τ	Τ	╗	$\Box$											$\Box$	$\Box$	$\Box$				116									
18			П		T	T														$\Box T$	T				117									
19		18	П		Т	1	コ							68	П			П	$\neg$	П	T		1		118									
120		19	П	T	T	$\top$	╗							69	П					T			1		119									
21       22       71       72       121       122       123       123       123       123       123       123       123       124       124       124       124       124       124       125       126       125       126       126       126       127       127       127       127       127       127       127       128       129       129       130       130       130       130       130       130       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       136       136       137       137       137       138       138       138       138       138       138       139       140       141       141       141       141       141       141       141       141       141       142       143       144       144       144       145       145       146       147       148 </td <td></td> <td></td> <td>Ħ</td> <td>T</td> <td>T</td> <td>1</td> <td><math>\exists</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>寸</td> <td></td> <td>寸</td> <td><math>\neg</math></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>T</td> <td></td>			Ħ	T	T	1	$\exists$								П			T	寸		寸	$\neg$	1									П	T	
22       123       124       123       124       124       124       124       124       124       124       124       125       125       126       125       126       127       126       127       128       128       128       129       128       129       129       129       130       130       130       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       136       137       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       139       140       140       141       141       141       141       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       148       148       148       148       149       149       149       14			Ħ	T	T	1	7											ヿ	寸	$\dashv$	7		1									$\Box$	ヿ	
23       123       124       124       124       125       126       125       126       125       126       126       126       127       127       127       127       127       128       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       132       133       133       134       134       134       134       134       134       135       135       135       136       135       135       136       137       137       138       138       138       138       139       140       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       148       149       14			Ħ	1	$^{\dagger}$	$\top$	7			<b>—</b>	$\Box$	_			П		$\neg$	T	┪	7	7		1		122								$\neg$	
24       124         25       75         26       76         27       126         27       127         28       77         29       129         30       80         31       81         32       83         33       84         33       84         34       84         35       86         37       86         37       87         38       136         39       89         40       90         41       91         44       94         44       94         48       99			Ħ	Т	$\top$	$\top$	┪		_						П		$\neg$	T	寸	十	$\neg$		1		123									
25         125           26         76           27         77           28         128           29         79           30         80           31         81           32         82           33         131           32         82           33         133           34         84           35         85           36         86           37         87           38         136           39         90           40         91           41         92           44         92           44         94           45         96           46         96           47         97           48         148           99         149			H	T	+	十	7					_	-				寸	_	$\dashv$	$\dashv$	十		1				-							
26       76       126       127       127       127       128       127       128       128       128       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       136       137       136       137       138       138       138       138       138       138       139       140       140       141       141       141       142       142       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       145       145       146       147       147       148       148       149			H	1	+	-	7	_	_			_			Н	$\vdash$		_	┪	7	╅	$\neg$	1		125			_			П		$\exists$	_
27         38         127         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         135         135         136         135         136         136         137         137         137         138         138         138         138         138         139         140         141         140         141         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         146         147         147         147         147         148         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149	<b></b>		Н	+-	+	+	$\dashv$	-	_	H	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		Н		-	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+-	1	_	126		H	-			Н	$\neg$	┪	_
28       78       128         29       80       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       88       138         39       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       148         48       98       148         49       99       149			Н	╁	┿	+	┪	$\dashv$	_	┝	$\dashv$	$\dashv$	-		Н		-	T i	+	十	$\pm$		1	<b>-</b>			Н		$\vdash$	-	Н	$\dashv$	╛	_
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       43     93       44     94       45     96       48     98       48     98       49     99       148     98       49     149	<u> </u>		H	╁╌	+	╅	┥	-	_	┢	-		-		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+		1	$\vdash$	128		Н	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	┪	_
30   31   32   32   33   34   34   35   36   37   38   39   39   39   39   40   41   42   42   42   43   44   44   45   46   47   √   48   49   99   149			H	+-	╁	+	┥	-		-		-		70	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1		120	-	Н		_	Н	H	H	一	_
31     81       32     131       33     132       33     133       34     134       35     85       36     135       37     87       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     95       46     96       47     98       48     99       149			Н	+	╁	+	┥	-		$\vdash$	$\dashv$		-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	┰	+	+	+	┨		120	-	Н	_	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	_
32     82       33     132       34     83       35     84       37     86       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			H	+-	+	+	┥	-		$\vdash$			-		$\vdash$	$\vdash$	⊣	+	$\dashv$	+	$\dashv$	+-	┨			┝	Н	_	_	-	$\vdash$	H	$\dashv$	_
33               83	<u> </u>		#	╁	+	+	-	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	+	1	-		-	$\vdash\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	_
34     134       35     85       36     135       37     88       38     137       38     88       39     139       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     149	<b> </b>		⊬	┿	+	+	-	-	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-		$\vdash \vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\dashv$	_
35       36       37       38       37       38       37       38       39       38       39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>₩</td><td>╀</td><td>+-</td><td>+</td><td>4</td><td>ᅱ</td><td><u> —</u></td><td><del> </del></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+</td><td>1</td><td> </td><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td></td<>	<u> </u>		₩	╀	+-	+	4	ᅱ	<u> —</u>	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1			-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
36       37       38       136       137       137       138       138       138       138       139       139       140       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       143       144       144       144       144       145       145       145       146       147       147       148       148       149       140       140       141<	<del> </del>		╫	+-	+	+	4	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\dashv$	-	+	$\dashv$		+	$\dashv$	1	<del></del>		$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	_
37       87       137         38       98       138         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       149	<b> </b>		₩	╀	+	+	4		<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>		Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	<del> </del>			$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash\vdash$		
38               88               138   <td><u> </u></td> <td></td> <td>11</td> <td>╀</td> <td>4</td> <td>+</td> <td>- </td> <td></td> <td>_</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash \vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td>+</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>130</td> <td>-</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Н</td> <td><math>\vdash \vdash</math></td> <td></td> <td>_</td>	<u> </u>		11	╀	4	+	-		_	$\vdash$	$\vdash \vdash$				$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	+		1		130	-	Н	Н		$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$		_
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<u> </u>		1	╀	+	+	4	_		<b> </b>	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+		<u> </u>		<u> </u>	Ш	Н	$\vdash \vdash$	Ш	Н	$\vdash \vdash$	_	_
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>		4	Ļ	4	4	4	_	_	<u> </u>	$\sqcup$				$\square$	_	_	_	-	+	$\dashv$	+	1	<u> </u>	138			$\sqcup$	Ш	Ш	Щ	$\vdash \vdash$		_
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>	39	Н	Ļ	4	$\downarrow$	4	_	Щ	<b> </b>	$\sqcup$	_	<u> </u>	89	Ш		_	_	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	1				$\vdash \vdash$	Ш	Щ	Щ	Щ	$\sqcup$		_
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	L		Ц	1	1	$\perp$	_	ļ	L	<u> </u>	$\square$	_	<u> </u>	90	Ш	$\Box$	_	ļ			4		1				Ш	Ш	Щ	Ш	Щ	Ш	_	
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>		Ц	L	⊥	ᆚ	_			<u> </u>			<u></u>	91	Ш	Ц		ļ	_	$\perp$	$\perp$	_	1	<u></u>	141		Ш	Ш	Ш	L_		Ш		
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>		Ц	L	1		┙			<u> </u>	Ш				Ш		_		_		4		1				Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	<u> </u>		_
45   95   145   146   96   146   97   147   98   148   99   149	<u> </u>		Ц	L	┸	$\perp$				Ш	Ш		<u> </u>	93	Ш				4	_	$\dashv$	_	1		143			Ш	Ш	Ш	Ш		$\perp$	_
46 96 146 147 48 98 148 148 99 149 149 149			L	L		$\perp$					$oxed{oxed}$		<u> </u>		Ш		$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$			144		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		
47. V 97 147 148 148 149 199 149 149	L														Ш					$\perp$			1	L							Ш	Ш		
48			$oxed{\Box}$												$\Box$		$_{ m I}$	$oldsymbol{\bot}$			$\Box$												$\Box$	
49 99 149 149			V	1	$\int$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$ \mathbb{J} $											$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$												$\Box$	_
49 99 149 149			Ĺ	Γ	Ι		J							98				╝		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$ $\Box$		}			·							$\Box$	
50		49		Γ	I	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	╝					_]		99				$\Box$		$\Box$	$\Box$		]		149									
<u></u>		50		Ι	Ι	$\prod$								100									]		150									